

Fig. 1

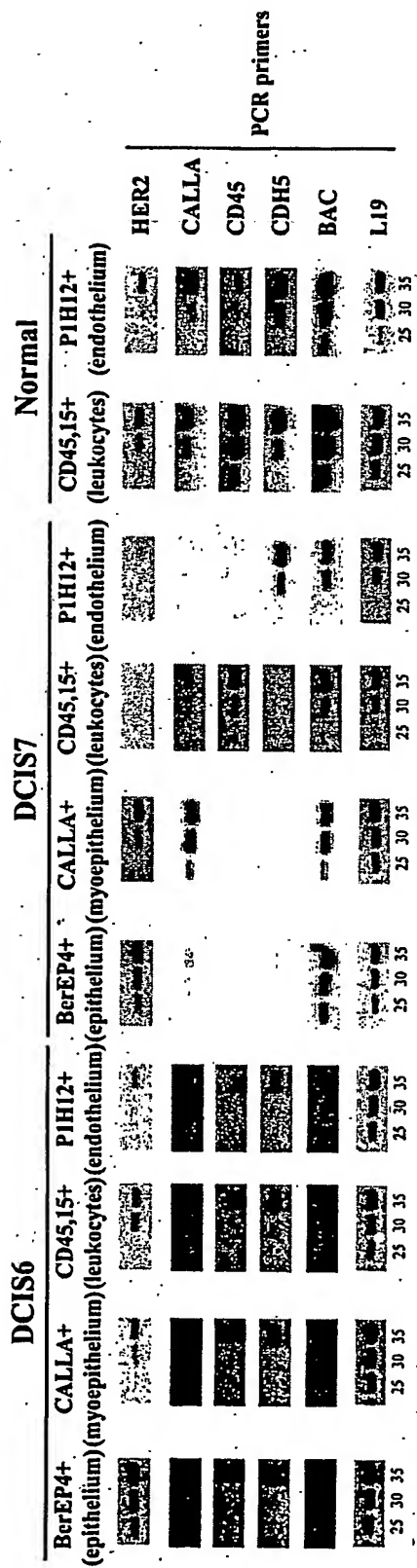


Fig. 2

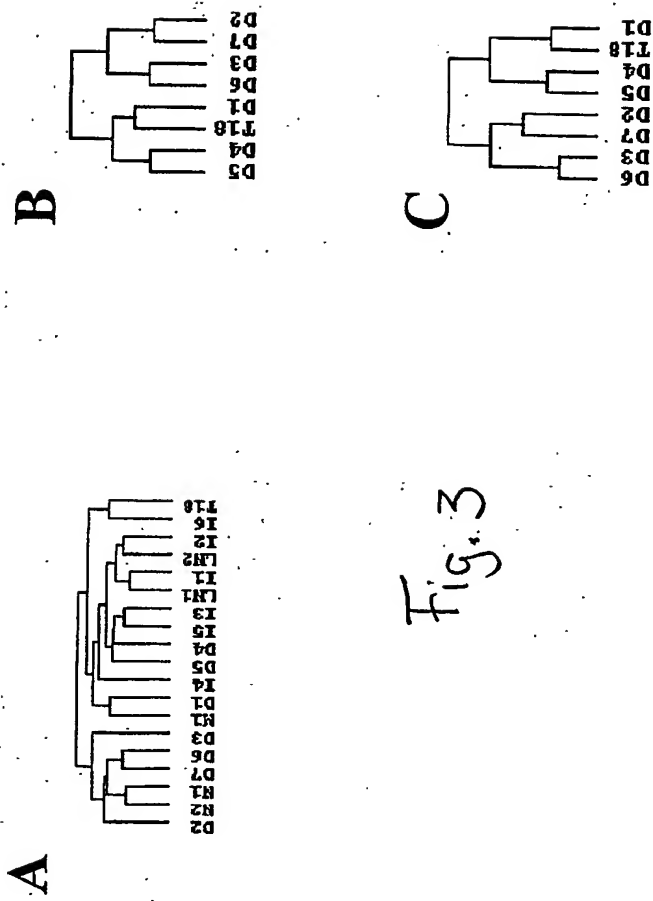


Fig. 3

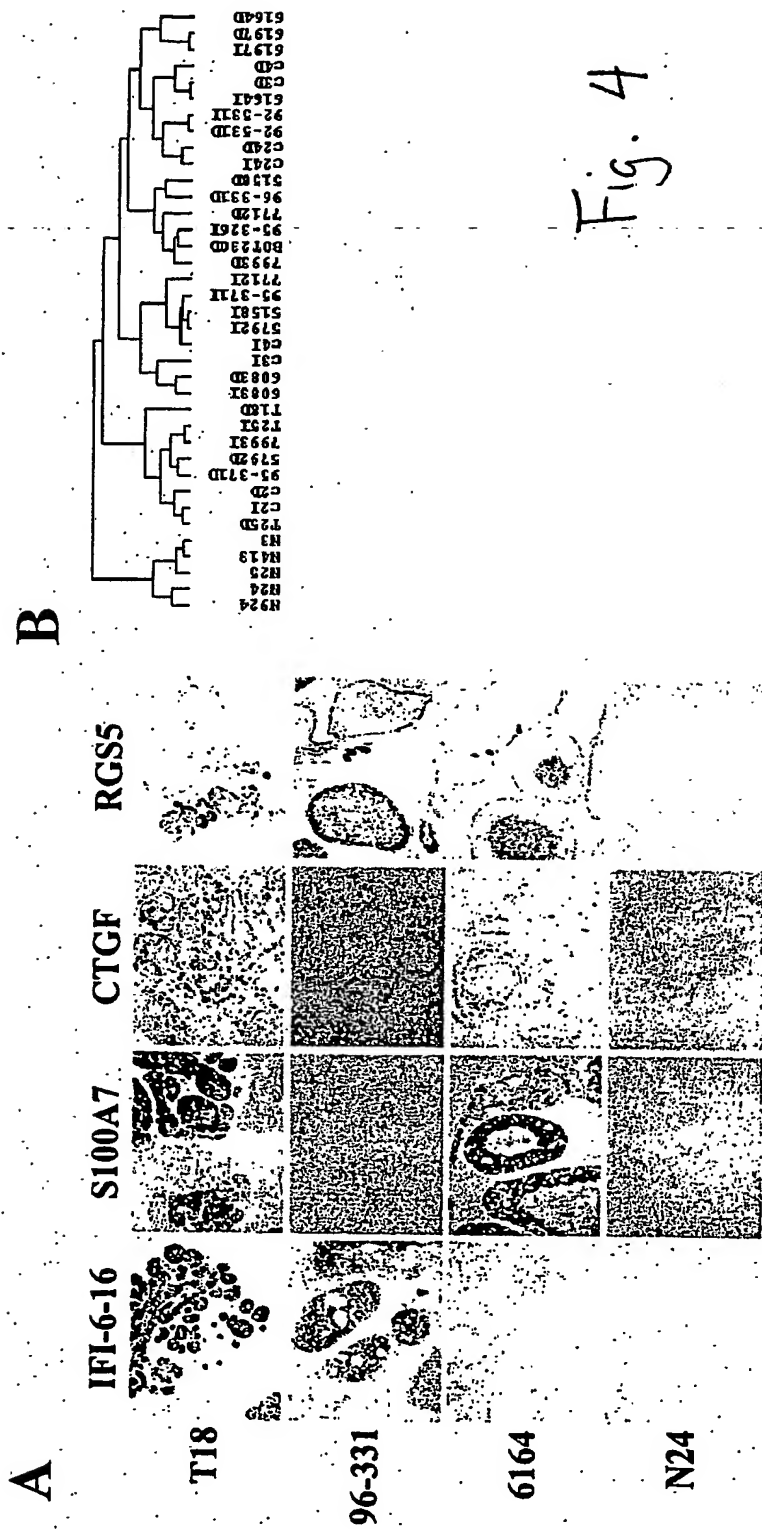
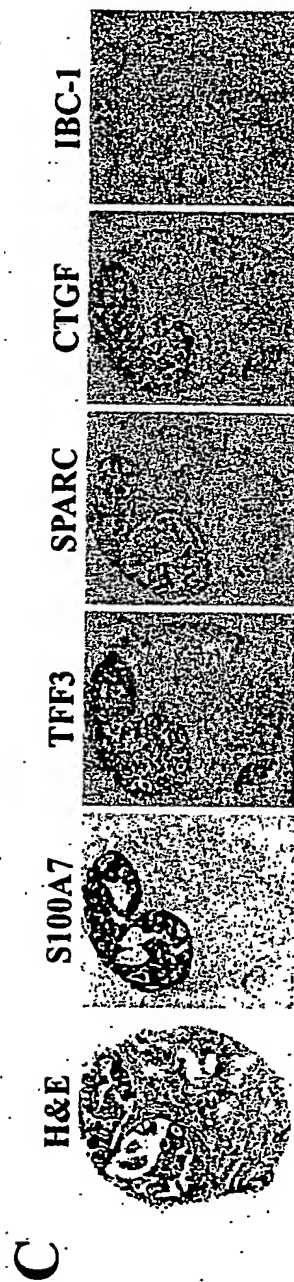
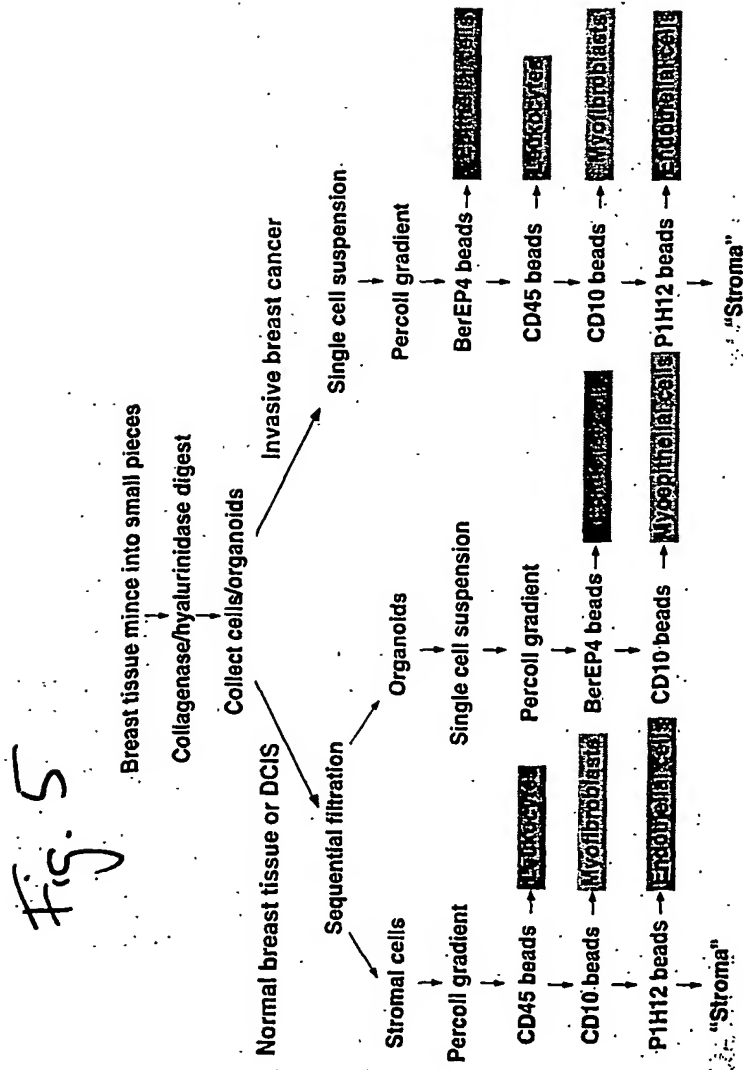
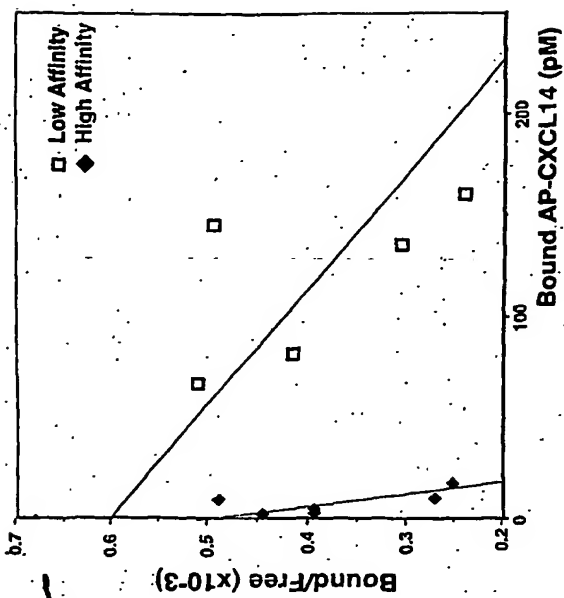


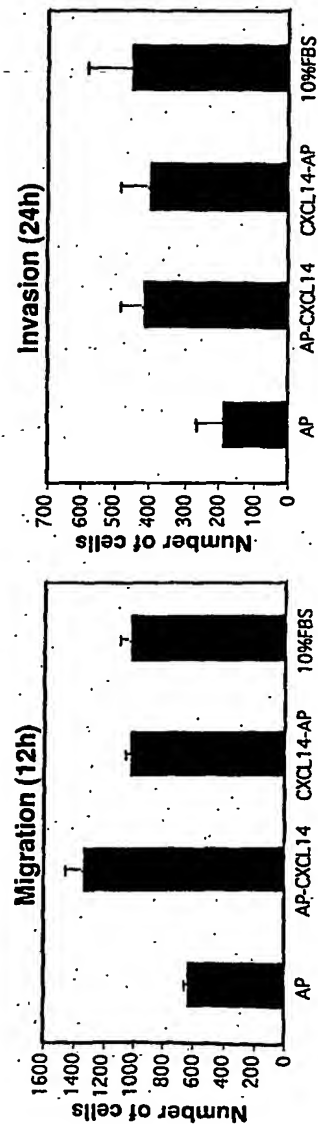
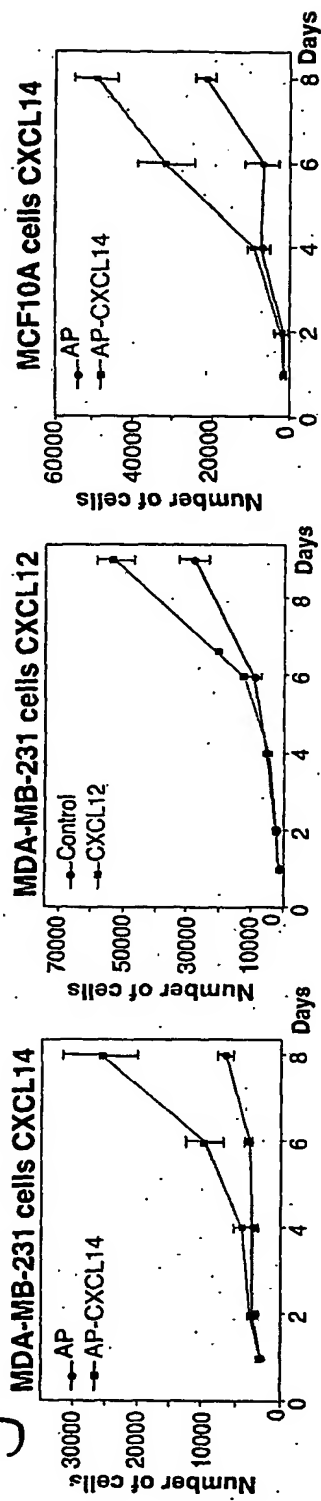
Fig. 4







**Fig. 6 B**



**Fig. 6 C**

**Fig. 7 SAGE tags that are listed in Tables 1-4, 7, 8, 10, and 15 and that correspond to no cDNA nucleotide sequences present in the publicly available databases searched by the inventors**

**Table 1**

AGTCAAAAAT	GCAACTTAGA	GGGACGAGTG
(SEQ ID NO:28)	(SEQ ID NO:31)	(SEQ ID NO:32)

**Table 2**

AACGCTGCGA	AATGGATGAA	ACATCGTAGT
(SEQ ID NO:145)	(SEQ ID NO:146)	(SEQ ID NO:147)
ACCCGCCGGG	AGTGCAGGGA	ATCAAGAATC
(SEQ ID NO:148)	(SEQ ID NO:149)	(SEQ ID NO:150)
ATGTGGCACA	CAAACCTTTA	CAATGCTGCC
(SEQ ID NO:151)	(SEQ ID NO:152)	(SEQ ID NO:153)
CAGCTTAATT	CCGACGGGCG	CCTTTGAACA
(SEQ ID NO:154)	(SEQ ID NO:155)	(SEQ ID NO:156)
CCTTTGCCCT	CGGTTTAATT	CTTTATTCCA
(SEQ ID NO:157)	(SEQ ID NO:158)	(SEQ ID NO:159)
GAAGTCGGAA	GATCTCGCAA	GCACCTCCTA
(SEQ ID NO:160)	(SEQ ID NO:161)	(SEQ ID NO:162)
GCCGTGAGCA	GGAAAGTGAC	GGACCTTTAT
(SEQ ID NO:163)	(SEQ ID NO:164)	(SEQ ID NO:165)
GGCAGACAAT	GGCAGCACAA	GGTAGCTGCT
(SEQ ID NO:166)	(SEQ ID NO:167)	(SEQ ID NO:168)
GGTAGTTTTA	GGTCAGTCGG	GTAATCCTGC
(SEQ ID NO:169)	(SEQ ID NO:170)	(SEQ ID NO:171)
GTAGTTACTG	TCACAGTGCC	TCTGGTTTGT
(SEQ ID NO:172)	(SEQ ID NO:173)	(SEQ ID NO:174)

**Fig. 7A**

TGAAGCAGTA  
(SEQ ID NO:175)  
TTCGGTTGGT  
(SEQ ID NO:178)

TGTCATAGTT  
(SEQ ID NO:176)

TTACGATGAA  
(SEQ ID NO:177)

Table 3

TCTAAGTACG  
(SEQ ID NO:211)  
AAGGACCTAG  
(SEQ ID NO:265)  
GTAGGGGTAA  
(SEQ ID NO:305)  
TTTCAGGGGA  
(SEQ ID NO:373)  
CCCATCGTCC  
(SEQ ID NO:394)  
GGAATAAATT  
(SEQ ID NO:404)  
TGGGGAGAGG  
(SEQ ID NO:535)  
TCTCCATACC  
(SEQ ID NO:570)  
GGTCAGTCGG  
(SEQ ID NO:587)  
GCTTTCTCAC  
(SEQ ID NO:743)

ATTAAGAGGG  
(SEQ ID NO:216)  
TAATAAATGC  
(SEQ ID NO:266)  
TGTCATAGTT  
(SEQ ID NO:321)  
CCTTTGCCCT  
(SEQ ID NO:383)  
GGGAAGCAGA  
(SEQ ID NO:396)  
AATAGTTGTG  
(SEQ ID NO:452)  
CCGACGGGCG  
(SEQ ID NO:547)  
GCCGTTCTTA  
(SEQ ID NO:580)  
CTAACTAGTT  
(SEQ ID NO:588)  
ACCCTTGGCC  
(SEQ ID NO:766)

CTCCCCCAAG  
(SEQ ID NO:232)  
CGGTTTAATT  
(SEQ ID NO:268)  
TTGTAATCGT  
(SEQ ID NO:337)  
TTCATACACC  
(SEQ ID NO:385)  
GTAAGTGTAC  
(SEQ ID NO:399)  
TGGCGTACGG  
(SEQ ID NO:491)  
TGCCTCTGCG  
(SEQ ID NO:552)  
ACCCGCCGGG  
(SEQ ID NO:581)  
TTGCGTTGCG  
(SEQ ID NO:623)  
GCCGGCTCAT  
(SEQ ID NO:806)

Table 3

TCCCCGTACA  
(SEQ ID NO:838)

GTAATCCTGC  
(SEQ ID NO:913)

AGAGGTGTAG  
(SEQ ID NO:914)

**Fig. 7B**



TCCCTATTAA (SEQ ID NO:919)	GCAAGCCAAC (SEQ ID NO:930)	AGGTGGCAAG (SEQ ID NO:933)
TTTAACGGCC (SEQ ID NO:935)	CACCTAATTG (SEQ ID NO:972)	GGGACGAGTG (SEQ ID NO:973)
CAAGCATCCC (SEQ ID NO:974)	GCTAGGTTTA (SEQ ID NO:978)	CTCATAAGGA (SEQ ID NO:1002)
CTAAGACTTC (SEQ ID NO:1010)	GGGTAGCTGG (SEQ ID NO:1011)	TGATTTCCT (SEQ ID NO:1019)
ACTAACACCC (SEQ ID NO:1027)	CACTACTCAC (SEQ ID NO:1028)	

Table 4

CTGGGCGCCC  
(SEQ ID NO:1109)

Table 7

GTAGGGGTAA (SEQ ID NO:1161)	AGCTGTCCCC (SEQ ID NO:1171)	CCCGCCTCTT (SEQ ID NO:1175)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Table 8

CCACGGGATT (SEQ ID NO:1180)	GTATAAACGT (SEQ ID NO:1219)	CAGCACGGAT (SEQ ID NO:1256)
GTATTCTCCA (SEQ ID NO:1500)	TCCCCGTACA (SEQ ID NO:1501)	

Table 10

TCCCTATTAG (SEQ ID NO:1783)	CCCCTATTAA (SEQ ID NO:1785)	TCCGTATTAA (SEQ ID NO:1821)
TCCCTAGTAA (SEQ ID NO:1825)	TCCCTATTAA (SEQ ID NO:1830)	

**Fig. 7C**

Table 15

TTGCGTTGCG	TCTCCATACC	CCACGGGATT
(SEQ ID NO:1857)	(SEQ ID NO:1858)	(SEQ ID NO:1882)
GGTCTTCAAG	ATTCCTGAGC	GCCGTTCTTA
(SEQ ID NO:1883)	(SEQ ID NO:1889)	(SEQ ID NO:1894)
TGAACAGCAG	GAGTTTATTC	
(SEQ ID NO:1895)	(SEQ ID NO:1896)	

**Fig. 7D**